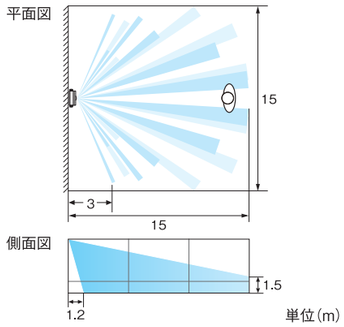
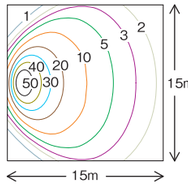
仕　様

	型　式	LC-3300SC90DPRO	LC-3300SC90D
全体	定格電圧	AC100V–240V 50/60Hz	
	消費電力	39W	
	光　源	白色LED(クールホワイト)	
	照射角度	90°サークル	
	色温度(CCT)	5650～6300K	
	演色性(CRI)	70	
	器具光束	3300 lm	
	使用温度範囲	–20℃～+40℃(結露および氷結なきこと)／保存時:–25℃～+60℃	
	使用湿度範囲	35～85%RH／保存時35～95%RH	
	保護構造	IP44(防まつ形)	
	電源入力	キャブタイヤケーブル(VCT)　口出し線長さ約1.5m	
	接点入力	モード切替用外部接点入力 専用M12コネクタケーブル(オプション品)	なし
	質　量	3.8kg	
	材　質	アルミダイカスト、ポリカーボネート、高密度ポリエチレン、ステンレス(SUS304)	
	設置場所	屋外ポール、壁面	
	動作表示灯 (赤色LED)	電源投入時(ウォームアップ時):ゆっくり点滅　待機時:消灯 検知時(昼間):点滅　検知時(夜間):点灯	
	動作モード	基本モード: ·センサ調光① (0～100%→100%) ·常時点灯(0～100%) ·照度調光 ·テスト	切替モード: 自動設定時: ·切替なし ·常時点灯(10%) ·センサ調光②(10→100%) ·センサ調光③(0→100%) 手動設定時: ·警戒フラッシング ·常時点灯(10%) ·センサ調光②(10→100%) ·センサ調光③(0→100%)	A.常時点灯(100%) B.センサ調光(0→100%) C.テスト
	タイマー	1分／3分／5分 切替	
人感センサ	調整可動範囲	上下50°可変	
	検知エリア水平角度	150°／80°(検知エリアマスキングプレート装着時)	
	検知方法	パッシブインフラレッド方式	
	検知ゾーン数	84本	
	検知感度	低／中／高　切替	
	付帯機能	温度補償回路(周囲温度に応じて検知感度を自動調整)	
昼夜判別センサ	昼夜判別	点灯 30～50 lx 消灯 50～70 lx (オープンエリアにて)	
機能判別ラベル		ピンク色	黄色
付属品		人感センサ用検知エリアマスキングプレート×1、昼夜判別センサ目隠しシール×1 取扱説明書	

検知エリア



照度分布図

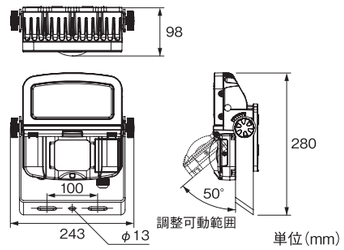


(LC-3300SC90DPRO)
(LC-3300SC90D)

【算出条件】
取付高さ:4.5m
照射角度:50°
保守率:0.8
最大照度:58 lx
平均照度:9.12 lx

※100%点灯時

外形寸法図



共通オプション

壁面・ポール取付架台
LC-LBS03

希望小売価格
オープン価格

壁面取付時に、LED照明の水平照射方向を調整する場合に必要です。

ポール金具
PA-150SB

希望小売価格
オープン価格

ポールに取り付けるのに必要です。
適合ポール径76.3mm～114.3mm

角柱取付金具
LC-LBS04

希望小売価格
オープン価格

角柱に取り付けるのに必要です。
適合幅75mm～100mm

M12コネクタケーブル
XS2F-D421-310-OP
(2芯 ケーブル長約2m)

希望小売価格
オープン価格

LC-3300SC90DPROの調光モードを外部機器から制御する場合に必要です。
※LC-3300SC90DPRO用

品質保証について

- このカタログに記載の弊社製造品は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より2年間とします。
- カタログ、取扱説明書などの注意書に従った状態で保証期間内に故障した場合には、弊社側の責任において修理または交換をいたします。
- 保証期間内でも、以下のような場合については保証の範囲外とさせていただきます。
  - 使用上の誤り、および不当な改造や修理による故障。
  - カタログ、取扱説明書などに記載されている使用条件、環境の範囲を超えた使用による故障。
  - お買い上げ後の輸送、落下、衝撃などによる故障。
  - 施工上の不備による故障。
  - 日本国内以外でのご使用による故障。
- 弊社が販売する他メーカー品につきましては、製造元の規定に準拠させていただきます。
- LED素子にはバラツキがある為、個々の器具ごとに色味・明るさが異なる場合があります。

オプテックスは、品質保証の国際規格「ISO 9001」、環境の国際規格「ISO 14001」の認証登録企業です。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。

お買い求めの前に

●本カタログに掲載の製品は盗難・災害・事故などを防止するものではありません。なお万一発生した盗難・災害・事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。　●製品改良のため、仕様、デザインは予告なく変更する場合があります。　●印刷物と実物とでは多少色味が違うことがあります。予めご了承ください。
●この器具の取り付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず電気工事店に依頼してください。一般の方による電気工事は法律で禁止されています。

オプテックス株式会社

本　　社　〒520-0101　滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL(077)579-8630　FAX(077)579-8170
東京営業所　〒160-0023　東京都新宿区西新宿6-14-1　新宿グリーンタワービル19F
TEL(03)3344-5775　FAX(03)3344-5734

http://www.optex.co.jp/

このカタログの記載内容は2013年5月現在のものです。
71206-00-15747-1305

OPTEX
Sensing Innovation

新発売!

Sensing×LED照明

防犯　安全　節電　のご提案

- 駐車場
- 倉庫
- 資材置き場
- 車両出入口に…

LEDセンサライト

LC-3300SC90DPRO

希望小売価格 **72,000円**(税込75,600円)

AC 100V/200V 共用
人感センサ
照度センサ
照明調光
フラッシング機能
LED 3300lm
4.5m設置

http://www.optex.co.jp/lighting/

照明の常識を変える！

～必要なときに、必要なあかり～

例えば、駐車場での車上荒らし対策をご検討されている所
例えば、暗くて危ない場所での安全対策をご検討されている所
例えば、照明のつけっぱなしや明るすぎるのがムダと思われる所

Sensingで「防犯」「安全」「節電」のすべてを可能に。
オプテックスが照明の常識をガラリと変えます。

防犯　安全　節電

推奨設置場所

●従業員駐車場の防犯

●倉庫・構内通路の節電

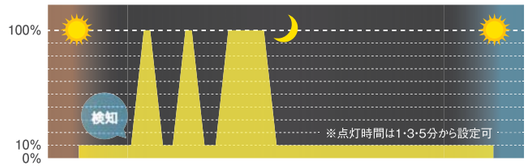
●工場出入口の安全

Ⅰ シーンに合わせた調光モード設定が出来ます。

《3つの基本モード》

① センサ調光　暗くなるとほんのり点灯。センサ検知時100%点灯します。

調光動作イメージ　※ほんのり点灯なしのON/OFF点灯（0%→100%）も出来ます。



設定例　**従業員駐車場**で、夜間待機時10%点灯、検知時100%点灯させるとき。

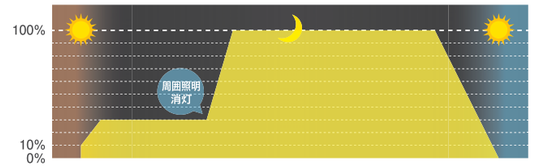
光量設定ボリューム　10%位置
基本モード　センサ調光①
切替モード　切替しない
モード切替方法設定　自動

周囲が暗くなると、10%の明るさでほんのり点灯を開始します。（0~100%で設定可）

人を検知すると100%で点灯します。（点灯時間は、1、3、5分から選択可）周囲が明るくなると消灯します。

② 照度調光　周囲の明るさに応じて自動調光します。

調光動作イメージ



周囲が暗くなると、ほんのり点灯を開始します。その後周囲の明るさを見て調光します。

人を検知しても明るさは変わりません。人感センサ・光量ボリュームの設定に関係なく動作します。

周囲に街灯などが有る場合は周囲の明るさを見て調光します。

近隣の漏れ光や、街灯が消え、周囲が暗くなると明るさが強くなります。周囲が明るくなると消灯します。

③ 常時点灯　設定した明るさで、暗くなると点灯し、明るくなると消灯します。明るさは10%～100%で自由に設定できるので光害対策に最適です。

設定例　**月極駐車場**で、照明設置後、まぶしすぎたので、明るさを80%に下げるとき。

光量設定ボリューム　80%位置（0~100%で設定可）
基本モード　常時点灯
切替モード　切替しない
モード切替方法設定　自動

100%点灯ではまぶしすぎるとき。

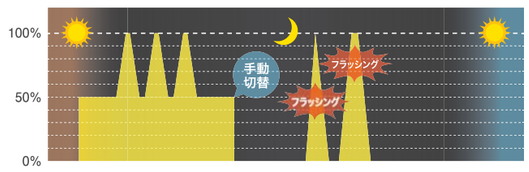
光量設定ボリュームで最適な明るさ（10~100%設定可）に変更します。人を検知しても、明るさは変わりません。

周囲が明るくなると消灯します。

《基本モードと切替モードの組み合わせ》

④ センサ調光①→警戒フラッシング

調光動作イメージ

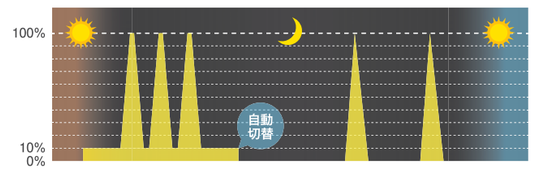


設定例　**屋外の資材置き場**や、**中古車販売店**で、営業中はセンサ調光（50%→100%）、閉店後の侵入者にはフラッシング（点滅）で威嚇点灯させるとき。

光量設定ボリューム　50%位置
基本モード　センサ調光①
切替モード　警戒フラッシング
モード切替方法設定　手動（スイッチ接続）

⑤ センサ調光①→センサ調光③

調光動作イメージ



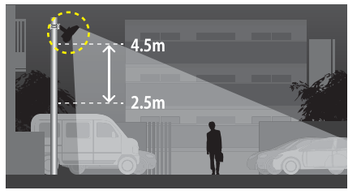
設定例　**倉庫前**で、夜間の使用頻度が多い間は、待機時10%点灯、検知時100%点灯させ、使用頻度が少なくなった夜間は、ON/OFF点灯（0%→100%）で動作させるとき。

光量設定ボリューム　10%位置
基本モード　センサ調光①
切替モード　センサ調光③
モード切替方法設定　自動

※手動切替は、コネクタケーブル XS2F-D421-310-OP（別売）が必要となります。

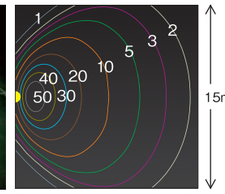
❷ 高所取付が出来ます。

取付高さは、最大で **4.5m** まで設置でき、駐車場なら約12台のスペースを1台の機器で広範囲にカバーできます。ワンボックス車などハイルーフ車が駐車していても、検知エリアをしっかり確保できます。



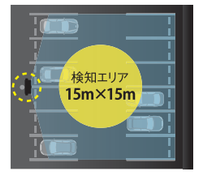
❸ センサ付LED照明では最大級の明るさです。

100%点灯時、器具光束 **3300lm**



❹ 広範囲をしっかり検知出来ます。

ツイン素子のダブル搭載に加え、独自の光学設計により、人感センサ付照明として業界最大の検知エリア **15m×15m** と業界最大の検知ゾーン数 **84本** を実現しました。
さらに、高さ2.5m～4.5mに取り付けても検知エリアは変わりません。



3300lm

※10%点灯時のイメージです。
※ポール取付には PA-150SB（別売）が必要となります。

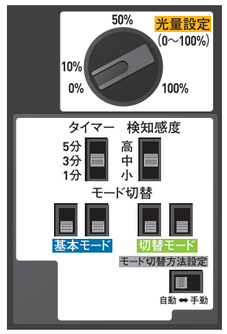
LC-3300SC90DPRO
希望小売価格
72,000円（税込75,600円）

❺ 一体型で簡単取付 値ごろ感が違います。

多機能なのに、この価格を実現！LED照明に高精度センサと照明制御機能をオールインワンにして簡単取付が可能になりました。

❻ わかりやすく簡単にモード設定が出来ます。

設定スイッチ



光量設定ボリューム、センサ調光①の待機時の光量の設定を行います。

基本モード

スイッチ位置	動作名称	夜 待機	夜 検知
	センサ調光①	0~100%	100%
	常時点灯	0~100%	
	照度調光	10~100%	
	テスト	0%	フラッシング 0~30%

検知頻度で切り替わります
自動
手動
外部入力により切り替わります

切替モード

スイッチ位置	動作名称	夜 待機	夜 検知
	切替方法:自動切替しない	—	—
	切替方法:手動警戒フラッシング	0%	フラッシング 0~100%
	常時点灯	10%	
	センサ調光②	10%	100%
	センサ調光③	0%	100%

シリーズ紹介

機能を絞ったON/OFFタイプ
LC-3300SC90D

希望小売価格
62,000円（税込65,100円）

		LC-3300SC90DPRO	LC-3300SC90D	EL-202L	EL-101L
センサ調光	待機時光量	0~100%	0%	0・20・60%	0・20・60%
	検知時光量	100%	100%	100%	100%
照度調光		○	—	—	—
常時点灯		○（0~100%）	○（100%）	—	—
モード切替		○	—	—	—
希望小売価格（税別）		72,000円	62,000円	59,800円	49,800円

首振り可能なELシリーズ

EL-202L　EL-101L